WO 2005/042705 PCT/US2004/035124

<110>	The Trustees of the University of Pennsylvania	
<120>	Short Interfering RNA and Micro-RNA Compounds and Methods of Designing, Making and Using the Same	
<130>	UPN0028-500	
<140> <141>	Herewith 2004-10-22	
<150> <151>	60/513,489 2003-10-22	
<160>	25	
<170>	PatentIn version 3.3	
<210> <211> <212> <213>	1 21 RNA Synthetic	
<400> ugaggu	1 agua gguuguauag u	21
<210> <211> <212> <213>	2 21 DNA Synthetic	
<400> 2 actatacaac ctactacctc a		21
<210> <211> <212> <213>	3 39 RNA Synthetic	
	3 uuua uacaaccguu cuacacucaa cguucaauc	39
<210> <211> <212> <213>	4 21 RNA Homo Sapiens	
<400> ugauau	4 guug gaugauggag u	21
<210> <211> <212> <213>	5 40 RNA synthetic	
<400> guaucaa	5 acca cuauacaacc uacuaccuca acguucaauc	40

WO 2005/042705 PCT/US2004/035124

<210> <211> <212> <213>	6 21 RNA Synthetic	
<400> acuaua	6 acaac cuacuaccuc a	21
<210> <211> <212> <213>	17	
<400> acuau	7 acaac cuacuac	17
<210> <211> <212> <213>	17 RNA	
<400> uacaa	8 ccuac uaccuca	17
<210> <211> <212> <213>	21 RNA	
<400> uauac	aaccu acuaccucau c	21
<210> <211> <212> <213>	21 RNA ·	
<400> acuau	10 ' acaac cuacuaccac a	21
<210> <211> <212> <213>		
<400> acuau	11 acaac cuacuacguc a	21
<210> <211> <212> <213>	21 RNA	
<400> acuau	12 acaac caacuaccuc a	21
<210>	13	

<212> <213>	RNA Synthetic			
<400> acuaua	13 caac guacuaccuc a	21		
<210> <211> <212> <213>	14 21 RNA Synthetic			
<400> acuaua	14 caag cuacuaccuc a	21		
<210> <211> <212> <213>	15 21 RNA Synthetic			
	15 gaac cuacuaccuc a	21		
	16 16 RNA Synthetic			
<400> acaacc	16 uacu accuca	16		
<210> <211> <212> <213>	17 15 RNA Synthetic			
<400> caaccu	17 acua ccuca	15		
<210> <211> <212> <213>	18 14 RNA Synthetic			
<400> aaccua	18 cuac cuca	14		
<210> <211> <212> <213>	19 13 RNA Synthetic			
<400> 19 accuacuacc uca 13				
<210> <211>	20 12			

WO 2005/042705 PCT/US2004/035124

<212> <213>	RNA Synthetic	
<400> ccuacu	20 accu ca	12
<211> <212>	21 11 RNA Synthetic	
<400> cuacua	21 ccuc a	11
<210> <211> <212> <213>	22 10 RNA Synthetic	
<400> uacuac	22 cuca	10
<210> <211> <212> <213>	23 19 RNA Synthetic	
<400> acuaua	23 caac cuacuaccu	19
<210> <211> <212> <213>	21	
<400> ugauau	24 guuc cuacuaccuc a	21
<210> <211> <212> <213>	25 21 RNA Synthetic	
<400> ugauau	25 gaac cuacuaccuc a	21